

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2021/2022

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Technologia i organizacja budownictwa

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIIS D10 21/22
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	2

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
2	15	0	0	0	15	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami i problemami w zarządzaniu przedsiębiorstwem budowlanym

Cel 2 Zapoznanie studentów z modelami rozwoju przedsiębiorstwa oraz metodami diagnozy rozwoju przedsiębiorstwa budowlanego

Cel 3 Zapoznanie studentów z problematyką z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi przedsiębiorstwa budowlanego oraz systemów motywacyjnych

Cel 4 Zapoznanie studentów z problematyką zarządzania relacjami przedsiębiorstwa budowlanego z podmiotami otoczenia oraz zagadnieniami w zakresie badania i analizy rynku budowlanego

Cel 5 Wprowadzenie do badań naukowych

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 brak

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student zna funkcje zarządzania przedsiębiorstwem budowlanym i działania, które należy podjąć w ramach poszczególnych funkcji

EK2 Wiedza Student zna podstawowe modele zarządzania rozwojem przedsiębiorstwa

EK3 Umiejętności Student potrafi przeprowadzić diagnozę rozwoju przedsiębiorstwa budowlanego przy zastosowaniu różnych metod

EK4 Wiedza Student zna zasady zarządzania relacjami przedsiębiorstwa budowlanego z otoczeniem oraz korzyści wynikające z zastosowania partnerstwa w budownictwie

EK5 Kompetencje społeczne Student ma kompetencje personalne i społeczne, potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKTY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Omówienie zakresu projektu dotyczącego diagnozy rozwoju przedsiębiorstwa budowlanego	3
P2	Analiza przedsiębiorstw budowlanych w poszczególnych fazach rozwojowych, analiza cyklu życia: przedsiębiorstwa pionierskie, wzrastające, ekspansywne, dojrzałe i schyłkowe. Przykład zastosowania metody list kontrolnych w budownictwie	4
P3	Analiza faz wzrostu oraz kryzysu w przedsiębiorstwie budowlanym na podstawie modelu rozwoju organizacji L. Greinera. Zastosowanie metody J. Lepparda do diagnozy rozwoju przedsiębiorstwa. Formułowanie strategii działania przedsiębiorstwa budowlanego	4
P4	Źródła informacji wspomagające podejmowanie decyzji w przedsiębiorstwie budowlanym. Badania rynku budowlanego. Biznes plan. Zaliczenie projektów	4

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Wprowadzenie podstawowych pojęć z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem budowlanym. Zwrócenie uwagi na problemy zarządzania w budownictwie	3
W2	Omówienie zagadnień związanych z zarządzaniem rozwojem przedsiębiorstwa, omówienie podstawowych modeli rozwoju przedsiębiorstwa oraz metod diagnozy rozwoju	4
W3	Omówienie podstawowych zagadnień związanych z zarządzaniem personelem: rekrutacja pracowników, systemy motywacyjne, kontrola, problemy zarządzania zasobami ludzkimi w wykonawstwie budowlanym. Rola i zadania menedżera w budownictwie	4
W4	Omówienie zagadnień związanych z zarządzaniem relacjami przedsiębiorstwa budowlanego z otoczeniem, wskazaniem barier i korzyści z zastosowania partnerstwa w budownictwie. Badanie i analiza rynku budowlanego. Biznes plan	4

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Ćwiczenia projektowe

N2 Konsultacje

N3 Prezentacje multimedialne

N4 Wykłady

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	3
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	10
Opracowanie wyników	10
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	5
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

F2 Test

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Uzyskanie pozytywnej oceny podsumowującej

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Projekt indywidualny

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	x

NA OCENĘ 3.0	Student potrafi wymienić funkcje zarządzania przedsiębiorstwem budowlanym i dopasować do nich działania
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi wymienić podstawowe modele zarządzania rozwojem przedsiębiorstwa
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi poprawnie przeprowadzić diagnozę rozwoju przedsiębiorstwa
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Student zna definicję, zasady i korzyści partnerstwa w budownictwie
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	

NA OCENĘ 3.0	Student potrafi współpracować w grupie w ramach zespołu utworzonego na zajęciach projektach
--------------	---

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1		Cel 1	p4 w1	N1 N3 N4	F1 F2 P1
EK2		Cel 2 Cel 5	p1 p2 p3 w2	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK3		Cel 2 Cel 3 Cel 5	p2 p3 w2 w3	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK4		Cel 4 Cel 5	p4 w4	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK5		Cel 4 Cel 5	p4 w4	N1 N2 N3	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [2] Radziszewska-Zielina E. — *Badania relacji partnerskich przedsiębiorstw budowlanych*, Kraków, 2010, Politechnika Krakowska
- [3] Peace S. — *Partnerstwo w budownictwie*, Warszawa, 2010, Poltext
- [4] Poczowski A. — *Zarządzanie zasobami ludzkimi*, Kraków, 1998, Antykwa
- [5] Pabian A. — *Biznes plan : poradnik przedsiębiorcy budowlanego*, Warszawa, 2000, Centr. Ośrodek Inform. Budow.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] Radziszewska-Zielina E. — *Metody badań marketingowych w budownictwie*, Kraków, 2006, KNOW-HOW
- [2] Koźmiński K., Piotrowski W. (red.) — *Zarządzanie. Teoria i praktyka*, Warszawa, 2002, PWN
- [3] Biruk S., Jaśkowski P., Sobotka A. — *Zarządzanie w budownictwie : organizacje, procesy, metody*, Lublin, 2003, Wydaw. Politech. Lubelskiej

LITERATURA DODATKOWA

- [1] Machaczka J. — *Zarządzanie rozwojem organizacji*, Warszawa-Kraków, 1998, PWN

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż. prof. PK Elżbieta Radziszewska-Zielina (kontakt: eradzisz@izwbit.wil.pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż. prof PK Elżbieta Radziszewska-Zielina (kontakt: eradzisz@L7.wil.pk.edu.pl)

2 mgr inż. Bartłomiej Sroka (kontakt: bsroka@L7.wil.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....